

في علم الفلك

S

R

منتهى الارادات لسالك سبيل علم الميقات للعبير الكبير
وعلم الفضل الشهير من له اليد الطولى فى اتقان
التعبير وابداع المعانى العلامة المدقق
الشيخ عبد الحميد ابن الشيخ اسماعيل
زايد الرحمانى شكر الله تعالى
مسهاه ووقفنا واياه لما
يحبه ويرضاه
آمين

{ الطبعة الاولى }
{ بالمطبعة العامرة الشرفية التى مركزها فى مصر خان ابى طايه }
{ سنة ١٣٠٧ هجرية على صاحبها افضل الصلاة }
{ واذا زكى القبة }

{ عبد عبد الحميد زاید الشافعى الازهرى }

(بسم الله الرحمن الرحيم)

الحمد لله الذي علمنا ما لم تكن نعلم والصلاة والسلام على هذا النبي الأكرم القائل وقوله بوحى
من عند الله ان خير عباد الله الذين يراعون الشمس والقمر والنجوم لذكرا لله وعلى آله
الذين هم كالأنجم في الأهداد وأصحابه والتابعين أولى الهدى وأشهد أن لا اله الا الله
الحكيم الذي تحركت في الجنوب والشمال بحكمته الافلاك فانجلبت بضياء النير الاعظم
في المشارق والمغارب الاحلاك أحده سبحانه حمدا يليق بعظمته ما تعاقبت الازمان وأشكره
شكرا يؤذن بافضاله ما اجتمع النيران (وبعد) فلما كان علم الميقات وسيلة الى المقاصد
المطلوبة شرعوا بمصالح الدنيا والدين اذا جهل بالاوقات بسبب الجهل بأمر الصلاة والصوم
على اليقين فقد يضعهما في غير محلها ليل أو نهار فيصلى في غير وقت الصلاة ويصوم
وقت الافطار كان الخبث على تعلمه معلوما بالضرورة وقد ورد في فضله آيات وأحاديث
كثيرة قال تعالى في كتابه العزيز هو الذي جعل الشمس ضياء والقمر نورا وقدره منازل لتعلموا
عدد السنين والحساب ما خلق الله ذلك الا بالحق يفصل الآيات لقوم يعلمون وقال تعالى
وجعلنا الليل والنهار آيتين فمحونا آية الليل وجعلنا آية النهار مبصرة لتبينوا فضلا من ربكم
وتعلموا عدد السنين والحساب وكل شيء فصلناه تفصيلا وقال تعالى أقم الصلاة لذلولك الشمس
الى غسق الليل وقرآن الفجر إن قرآن الفجر كان مشهودا وقال عليه أفضل الصلاة والسلام

تعلوا الوقت ولا تكونوا كالذين يؤذون على أذان بعضهم بعضا فكان هذا العلم بسبب ذلك
 حينئذ انما تتسابق فيه الاناضل فرأيت ان أجمع منه ما تيسر لي وأخذت بقول القائل
 فتشبهوا ان لم تكونوا مثلهم * ان التشبه بالرجال فلاح

(وهيئة منتهى الاوقات لسالك سبيل علم المقات) لجامعة الفقير الفاني عبد الحميد
 زايد الرجاني يشتمل على معرفة أوائل السنين والشهور على عمر الأيام والدهور وغير ذلك
 من بيان السنين الكبيسة والبسيطة أتم بيان وسير الكواكب السبعة مضبوطة هذه الكرة
 ما تعاقب الجديدان ومعرفة البروج والمنازل مع بعض أحكامها وحصص الاوقات
 وتوقعات أيامها فجاء بحمد الله جمعا يسرا لناظرين جامع بعض درر مطولات المؤلفين
 والله أسأل أن يجعله مقبولا لديه ويرزقنا حسن التوكل عليه آمين

(باب التواريخ)

وأقدم منها التاريخ العبري الهجري لانه أشرف التواريخ اذ به تعرف مواقيت الحج
 والعبادات ومواسم الخيرات وبفضل أيامه وشهوره نطق الكتاب العزيز وصح في فضائل
 أزمانه الاحاديث الصحيحة وهو الذي أرخه أمير المؤمنين سيدنا عمر بن الخطاب رضي الله تعالى
 عنه حين كتب اليه أبو موسى الأشعري رضي الله عنه انه يأتمن من أمير المؤمنين كتب فلا
 ندري على أيها تعمل وقد قرأنا صكاحه شعبان فنادري أهو الذي نحن فيه أم لا في حينئذ
 جمع سيدنا عمر بن الخطاب رضي الله عنه وجوه الصحابة واستشارهم في ذلك كي يتوصل الى
 كيفية تكون ضابطة فقال له ملك الاهواز وكان قد أسلم على يديه واسمه الهرمز ان ان للجم
 حسابا يسمى (ماه روز) يستندونه لمن غلب عليهم من الاكامرة وشرح له كيفية استعماله
 ومعنى ماه الشهر وروز اليوم وعادتهم تقديم المضاف اليه على المضاف فعبروا الفظة ماه
 روز عبور رخ وجعلوا مصدره التاريخ * ثم ان بعض الصحابة قالوا ان رخ بسنة مولده صلى الله
 عليه وسلم وبعضهم قالوا ببعثته صلى الله عليه وسلم واخيرا استقر رأيهم على ان يجعلوا ابتداء
 من لدن هجرته صلى الله عليه وسلم من مكة المشرفة الى المدينة المنورة بسا كنها صاحب
 النور لانه أول استقامة أمر الاسلام وتوالت الفتوح وتوارد الوفود فكان أوله بالحساب يوم
 الخميس ورؤية الهلال يوم الجمعة وسنوب سائط وكبائن وسبائك ايضا السنة الكبيسة
 والبسيطة وعددا أيامهم ما قرى بان شاء الله تعالى وشهوره اثنا عشر شهرا قال تعالى ان غدة
 الشهور عند الله اثنا عشر شهرا في كتاب الله * وأماؤها المحرم فصفر فربيع الأول
 فربيع الثاني فجمادى الأولى فجمادى الثانية فرجب فشعبان فرمضان فشوال

قدوالقعدة قدوالحجة

(فصل في معرفة أوائل السنين العربية وشهورها) قد وضعت لمعرفة أوائل سني التاريخ العربي وشهوره طريقتين (الطريقة الأولى) أن تعرف ما زاد على تسعمائة وتسعين من سني الهجرة غير السنة المطلوبة وتسقطه بالثلاثين حتى يبقى ثلاثون أو أقل وتحفظ لكل ثلاثين تسقطها خمسة والباقي بعد الاسقاط تسمى به على هذه الحروف ا ب و ك ف ا ز ل ات م ل ق ر ب ه و ب ر ه ز د ل ت ك ن م ح ب ه الى أن تنتهي الى حرف منها ثم تحفظ ما اجتمع معك من الحروف وتعرف الحروف المهمة منها التي هي اشارة الى السنين البسيطة وتضرب كل حرف منها في أربعة وتعرف الحروف المهمة منها ايضا التي هي اشارة الى السنين الكبيسة وتضرب كل حرف منها في خمسة وتضم الحاصل من ضرب المهمة الى الحاصل من ضرب المهمة وتجمع الحاصل الى المحفوظ ان كان وتر يد عليه اثنين أبدا وما اجتمع معك أسقطه سبعة أسابيع وما بقي عدي به من يوم الاحد يحصل أول السنة المطلوبة * فاذا أردت معرفة أي شهر غير المحرم فضع الباقي الذي عدت به من يوم الاحد ويسمى علامة السنة على علامة الشهر المطلوب الاتي بيانها وما اجتمع تسمى به من يوم الاحد ان كان المجتمع سبعة أو أقل والافساق منه سبعة أسابيع بالباقي كذلك فالتنتهي اليه هو أول الشهر المطلوب (وهاك) علامة الشهور صفرائتان ربيع الاول ثلاثة ربيع الثاني خمسة جمادى الاولى ستة جمادى الثانية واحد رجب اثنتان شعبان أربعة رمضان خمسة شوال ستة ذوالقعدة واحد ذوالحجة ثلاثة * وقد نظمت علامة الشهور فقلت

صفر علامته مدى الازمان * اثنتان فاعرف يا أخا العرفان
وثلاثة لربيع أول ثم خذ * للثان خمسة فزت بالتبيان
وجاد أول ستة فاعلم بها * والثان واحدة بالانكران
رجب له ثنتان شعبان له * في العدة أربعة بالانقصان
وبخمس رمضان أنتهي ظاهرا * وبسبعة شوال بالاتقان
ذا القعدة المشهور به واحد * وثلاثة ذاحجة يا عاني

(الطريقة الثانية) ولا تخالف الاولى الا في معرفة استخراج أوائل الشهور ان تأخذ ايضا ما زاد على تسعمائة وتسعين من سني الهجرة المصطفى صلى الله عليه وسلم سوى السنة المطلوبة فان كان أكثر من ثلاثين فأسقطه بالثلاثين حتى يبقى ثلاثون أو أقل منها واحفظ لكل ثلاثين تسقطها خمسة وانظر في السنين الباقية بعد الاسقاط واعرف كم فيها سنة كبيسة وبسيطة

واضرب عددا الكبيسة في خمسة والبسيطة في أربعة واجمع الحاصل الى المحفوظ ان كان
 معك وزد عليه اثنين دائما واسقط المجتمع بالسبعة وما بقي عدبه من يوم الاحد يحصل أول
 السنة المطلوبة * فاذا عرفت أول السنة وهو أول المحرم وأردت معرفة أوائل شهورها فاعرف
 عددا الاشهر الماضية منها بالشهر المطلوب وزد عليه مثل نصفه مع الغاء الكسر فما كان عدبه
 من أول تلك السنة ان كان سبعة فما دونها والاقعد طرحه بالسبعة يحصل أول الشهر المطلوب
 (مثلا) أردنا معرفة أول سنة ألف وثلاثمائة وسبعة من السنين العربية فأخذنا ما زاد على
 التسعمائة والتسعين من سني الهجرة غير السنة المطلوبة فكان ثلاثمائة وستة عشر أسقطناها
 بالثلثين فكان فيها عشرة ثلاثين حفظنا لكل ثلاثين خمسة فكان مجموع الحاصل من
 المحفوظ خمسين وبقي بعد اسقاط الثلاثمائة والستة عشر بالثلاثين ستة عشر وهو أقل من
 ثلاثين نظرنا فوجدنا فيهما ست سنين كبائس وعشرين سنين بسائط فضربنا السنة في خمسة بلغ
 الحاصل ثلاثين أضفناها الى الحاصل من المحفوظ وهو خمسون بلغ المجموع مئة وثمانين
 وضربنا العشرة البسائط في أربعة بأربعين جعناها الى الثمانين فصار المجموع مئة وعشرين
 أضفنا اليها اثنين وأسقطنا المجموع بالسبعة فكان الباقي ثلاثة عددينا من يوم الاحد فأنتهينا
 الى يوم الثلاثاء فهو أول سنة ألف وثلاثمائة وسبعة * فاذا عرفت أول السنة وأردنا معرفة أول شهر
 صفر مثلا من هذه السنة عددينا الاشهر الماضية منها بالشهر المطلوب وهي اثنان زدنا عليهم ما
 مثل نصفه ما وهو واحد فصار المجموع ثلاثة عددينا من أول السنة الذي هو يوم الثلاثاء
 فأنتهينا الى يوم الخميس فعلمنا انه أول شهر صفر من هذه السنة وهكذا نفعل في كل شهر نبد معرفة
 أوله (ثم) ان عدد السنة البسيطة من هذا التاريخ العربي ثلاثمائة وأربعة وخمسون يوما وخمس
 وسدس يوم وعادتهم الغاء الكسر ان لم يبلغ النصف وجبره ان كان نصفًا أكثر فلذا قالوا اذا
 بلغ هذا الكسر نصفًا أكثر جبر يوم وتصير تلك السنة ثلاثمائة وخمسة وخمسين يوما وتسمى
 كبيسة من الكبس وهو الجمع لما تقدم من انه اذا اجتمع من الكسور نصف فأكثر جعل يوما
 كاملا ويكون شهر الحجة فيها ثلاثين يوما * وكل ثلاثين سنة فيها احدى عشرة سنة كبيسة وهي
 الثانية والخامسة والسابعة والعاشر والثالثة عشرة والرابعة عشرة والخامسة عشرة والسادسة عشرة
 والعشرون والرابعة والعشرون والسادسة والعشرون والتاسعة والعشرون وقد نظمتها فقلت
 واذا أردت من السنين كبيسة * فاعدد بثنائية وخامسة لنا
 وعليك سابعة وعاشرة تقسز * والعشر بعد ثلاثة ان يجتني
 وبعيد خامسة وثمانية له * والواحد العشر ين خذه باعتنا

والاربع العشرون تحفظ عندهم * والسادس العشرون ناسعه غنى
 (فصل * في معرفة السنة الكبيسة والبسيطة من السنين العربية) وطريق معرفتها ان
 تأخذ ما زاد على تسعمائة وتسعين من سني الهجرة بالسنة المطلوبة فان كان أكثر من
 ثلاثين فأسقطه بالثلاثين حتى يبقى ثلاثون أو أقل فان كان الباقي مثل أحد أعدد السنين
 الكبيسة فتلك السنة كبيسة والافسطة * مثلاً أردنا معرفة سنة ألف وثلاثمائة وسبعة
 هل هي بسيطة أو كبيسة فأخذنا ما زاد على تسعمائة وتسعين وهو ثلاثمائة وسبعة عشر
 أسقطناها بالثلاثين فبقى سبعة عشر وهو مثل عدد أحد السنين البسيطة فنعلم حينئذ انها
 بسيطة وعلى هذا القياس

(باب معرفة التاريخ القبطي) *

(أما التاريخ القبطي) فابتدأه ملك قائل الشهداء واسمه دقلطيانوس الانطاكي أحد ملوك
 القبط بمصر قديماً وكان أول رأس السنة فيه الذي هو شهر توت يوم الجمعة * وعدد كل شهر من
 شهور ثلاثين يوماً ولها ثورت ثم بابه ثم هاتور ثم كيهك ثم طوبه ثم امشير ثم مرمهات ثم
 برمودة ثم بنس ثم ثوته ثم أبيب ثم مسرى ويعدون بعد مسرى خمسة أيام في السنة
 البسيطة وستة في الكبيسة ويسمونها أيام النسي وعن النسا يعني الزيادة والتأخير لانها زائدة
 على الشهور ومؤخرتها وسيمرك كيفية معرفة السنة الكبيسة والبسيطة ان شاء الله تعالى
 * (فصل * في معرفة أوائل سني التاريخ القبطي وشهوره) وطريق معرفة أوائل
 سنيه وشهوره ان تأخذ ما زاد على ألف وثلاثمائة وستة عشر من سني القبط سوى السنة المطلوبة
 وتزيد عليه مثل ربعه من غير كسر ان كان أقل من ثلاثة أرباع والا فاجبره وزد عليه ستة أرباع
 وأسقط المجتمع بالسبعة وعذ بالباقي من يوم الاحد يحصل أول السنة المطلوبة * فإذا أردت
 معرفة أول أي شهر من شهورها فضع الشهور الماضية منها غير المطلوب وزد عليه واحداً وما
 اجتمع عذبه من أول تلك السنة يحصل أول الشهر المطلوب (مثلاً أردنا معرفة سنة ألف وستمائة
 وستة فأخذنا ما زاد على ألف وثلاثمائة وستة عشر غير السنة المطلوبة فكان مائتين وتسعة
 وثمانين زدنا عليها مثل ربعها وهو اثنان وسبعون حصل ثلاثمائة وواحد وستون زدنا عليه ستة
 فاجتمع ثلاثمائة وسبعة وستون أسقطناه بالسبعة فكان الباقي بعد الاسقاط ثلاثة عددنا بها من
 يوم الاحد فانتبت الى يوم الثلاثاء فهو أول سنة ألف وستمائة وستة * ثم أردنا معرفة أول شهر هاتور
 مثلاً من تلك السنة فأضعنا الشهور الماضية منها سوى الشهر المطلوب وهي ثورت و بابه باربعة

وزدنا عليها واحدا فكان المجموع خمسة عددنا بها من أول السنة الذي هو يوم الثلاثاء فانتقلت إلى يوم السبت فعملنا أنه أول شهرها تور من تلك السنة وعلى هذا القياس * واعددا أيام السنة القبطية ثلاثمائة وخمسة وستون يوما وربع يوم تقريبا ونسعى السنة التي فيها الكسر بسيطة وإذا اجتمع منه يوم يسعونها كيسة من الكبس وهو الجمع ويكمل الكسر في كل أربع سنين فتصير السنة الرابعة ثلاثمائة وستة وستين يوما

(فصل * في معرفة السنة الكبيسة والبسيطة من السنين القبطية) وكيف يتم أن تأخذ ما زاد على ألف وثلاثمائة وستة عشر وترد عليه بالسنة المطلوبة من سني القبط واحدا وتسقط المجتمع أربعة أربعة فان بقي واحد فلك السنة سنة ربع بسيطة وان بقي اثنان فهي سنة نصف بسيطة وان بقي ثلاثة فهي سنة نصف وربع بسيطة وان بقي أربعة فهي كيسة وقد نظمت كيفية معرفة السنة البسيطة والكبيسة من سني القبط فقلت

ما بعد ألف والثلاث المائة * والست عشرة من سني القبطية
فاقسمه بالمطلوب دو ما أربعا * من بعد ذلك واحد ابعناية
والفاضل اعره فان جا واحدا * فهي التي تدعى ربع بسيطة
واثنان نصف والثلاثة حكمها * نصف وربع ان بقي لمقاتي
واذا وجدت الفضل عندك أربعا * فهي التي تعنى باسم كيسة

(مثلا) أردنا معرفة سنة ألف وستمائة وستة أي بسيطة أم كيسة فأخذنا ما زاد على ألف وثلاثمائة وستة عشر وهو اثنان وتسعون أضفنا اليه واحدا وأسقطنا المجتمع بالاربعة فكان الباقي ثلاثة فعملنا ان هذا السنة المطلوبة سنة نصف وربع بسيطة وعلى هذا القياس

(باب كيفية مداخل السنين القبطية في العربية) *

إذا أردت معرفة كيفية مداخل السنين القبطية في العربية فاحفظ مدخل سنة معلومة لتبني عليه ما بعده ثم انظر إلى تلك السنة القبطية وإلى السنة العربية التي تدخل القبطية فيها فان كانتا كبيستين أو بسيطتين فزدا أحد عشر يوما على المحفوظ عندك وان كانت القبطية هي الكبيسة فزد عليها اثني عشر يوما وان كانت العربية هي الكبيسة فزد عليها عشرة أيام يحصل مدخل السنة التي بعد السنة المعلومه احفظه وافعل به كما فعلت بالمعلومه يحصل مدخل السنة التي بعده انا احفظه وافعل به كما فعلت باتي قبلها وهكذا ومتى زدت الأيام المذكورة وزاد المجتمع على أيام شهر المدخل المحفوظ فاسقط منه أيام ذلك الشهر وما بقي من الشهر الذي بعده

(مثال) ذلك سنة ألف وستمائة وخمسة هي المعلومة ومدخلها هو المحفوظ وهو رابع محرم سنة ألف وثلاثمائة وستة عربية فنظرنا إليها وإلى السنة التي دخلت هي فيها فوجدناها بسيطةين زدنا على المحفوظ الذي هو أربعة أحد عشر يوماً فبلغ خمسة عشر من محرم سنة ألف وثلاثمائة وسبعة وهو مدخل السنة التي بعد المعلومة أعني سنة ألف وستمائة وستة حفظناه ونظرنا إلى السنة المذكورة والسنة التي دخلت تلك القبطية فيها فوجدناها بسيطةين أيضاً زدنا على المحفوظ الذي هو خمسة عشر من محرم الحرام أحد عشر يوماً فاجتمع ستة وعشرون فهي مدخل سنة ألف وستمائة وسبعة قبطية من محرم سنة ألف وثلاثمائة وثمانية عربية على هذا القياس

(باب معرفة التاريخ الرومي)

(وأما التاريخ) الرومي ويسمى بالفارسي أيضاً وهو تاريخ الاسكندر الثاني ومبدؤه من السنة التي مات فيها وهي السابعة من ملكه فأوله بالحساب يوم الاثنين وفي ذلك اليوم خرج الاسكندر من مقدونية طالباً إلى المغرب لأجل تلك البلاد * وعدد أيام شهوره مختلف فشهر ثلاثون وفي السنة منه أربعة وشهر واحد وثلاثون وفي السنة منه سبعة على غير ترتيب وشهر شباط ثمانية وعشرون يوماً في البسيطة وتسعة وعشرون يوماً في الكبيسة (ثم) أن السنة الرومية تدخل في رابع شهر بابه الألف سنة ربع بسيطة القبطية فإنها تدخل في ثلثه وتكون تلك السنة الرومية كبيسة فيكون شباط فيها تسعة وعشرين يوماً وقد وضعوا للشهور الرومية حروفاً تدل على أعدادها جميعها قولك (يا خبير غافر غفر) فالحرف المنقوط للواحد والثلاثين والمهمل للثلاثين وشباط معلوم الحال (وهاك) أسماء الشهور الرومية مرتبة تشرين الأول وهو رأس السنة تشرين الثاني كانون الأول كانون الثاني شباط آذار نيسان أيار حزيران تموز آبيلول ونظمها بعضهم فقال

تشرين ثن وكانوا وضع لهم * شباط ثم آذار ثم نيسان

كذا أيار حزيران وبعدهم * تموز آب ويلول به ازدانا

ف رأس السنة تشرين الأول ومبدؤه أربعة من بابه من السنة القبطية في غير سنة ربع بسيطة ومن ثلثه فيها كما تقدم وعدداً يامه واحد وثلاثون يوماً وبعده تشرين الثاني ومبدؤه خمسة من هاتور في غير سنة ربع وأربعة فيها وعدداً يامه ثلاثون يوماً وبعده كانون الأول ومبدؤه خمسة من كيهك في غير سنة ربع وأربعة فيها وعدداً يامه واحد وثلاثون يوماً وبعده كانون

الثاني ومبدؤه ستة من طوبه في غير سنه تربع وخمسة فيها وعدده واحد وثلاثون يوما وبعده شباط ومبدؤه سبعة من أمشير في غير سنه تربع وستة فيها وعدده ثمانية وعشرون أو تسعة وعشرون على ما تقدم وبعده اذار ومبدؤه خمسة من برمهاث وعدده واحد وثلاثون وبعده نيسان ومبدؤه ستة من برمودة وعدده ثلاثون يوما وبعده ايار ومبدؤه ستة من بشنس وعدده واحد وثلاثون يوما وبعده خيران ومبدؤه سبعة من بؤنة وعدده ثلاثون وبعده تموز ومبدؤه سبعة من أبيب وعدده واحد وثلاثون وبعده آب ومبدؤه ثمانية من مسرى وعدده واحد وثلاثون وبعده ايلول ومبدؤه أربعة من توت وعدده ثلاثون يوما فكل شهر من الشهور الرومية يدخل في شهر من الشهور القبطية دائما لا يتغير لكن الشهور القبطية تسبق الرومية بأيام مختلفة نظمها سيدي عبد العزيز الدبريني بقوله دنت دار هنت دل ورود زلالها * هنيا وهل ورد زها زهو حسنا ستبر أي ايلول في توت دائما * نخذها على الترتيب جوزيت بالحسنى وذيله بعضهم بقوله

وفي عام ربع دغ من العد واحد * ومن بعد أمشير مود الذي قلنا فالبيت الاول اثنا عشرة كلمة فالخرف الاول من كلمة كل منه شهر من الشهور الرومية مبتدأ من ايلول واسمه ستبر بالحجة ومن توت ومعناه ان ايلول يدخل في رابع توت وتشرين الاول في رابع يابه وتشرين الثاني في خامس هاتور وهكذا فتأخذ الكلمة التي ينتهي اليها عدد الشهر وتعد بحمل أولها من أول الشهر القبطي حيث انتهى فهو أول الرومي ولكن هذا لا يطرد لان السنة القبطية الماضية ان كانت كبيسة طردت يوما فبعد ان يكون ايلول رابع توت يصير ثالثه وكذا ما بعده الى شباط وأمشير وهذه السنة الرومية التي دخل فيها ايلول في ثالث توت تكون كبيسة فيز يد شباط فيها يوما فيقوم مقام اليوم الذي طردته كبيسة القبط ولا يختلف مدخل ما بعد شباط من القبطي فلهذا ذيله بعضهم بقوله وفي عام ربع الخ لان السنة التي بعد الكبيسة تسمى عام ربع لان كمرها ربع يوم فقط يعني اذا كانت السنة القبطية الماضية كبيسة فترك من عدد الاحرف واحدا ليكون أول ايلول في ثالث توت وتشرين الاول في ثالث يابه وهكذا الى شباط وأمشير وبعده تعود الى العدد الذي في البيت بعينه لانتقص منه شيئا (وطريق معرفته) أن تزيد على سني القبط خمسمائة وخمسة وتسعين يحصل سنوات التارخ الرومي (مثلا) اذا زدنا على ألف وستمائة وستة قبطية خمسمائة وخمسة وتسعين يحصل ألفان ومائتان وواحد وهو عدد لسنين الرومية

﴿فصل في معرفة أوائل سني التاريخ الرومي﴾ وكيفية معرفتها أن تأخذ ما زاد على ألف وتسعمائة وأربعة من سني الاسكندر غير المطلوبة وتسقطه بالثمانية والعشرين والباقي بعد الاسقاط زد عليه مثل ربعه فإن كان فيه كسر وهو ثلاثة أرباع فاجبره بواحد والافاحذف وزد عليه اثنين واسقط المجموع بالسبعة وعد بالباقي من يوم الاحد يحصل أول السنة المطلوبة (مثلا) أردنا معرفة أول سنة ألفين ومائتين وواحد رومية فأخذنا ما زاد على ألف وتسعمائة وأربعة غير المطلوبة وهو مائتان وستة وتسعون أسقطناه بالثمانية والعشرين فكان الباقي ستة عشر زدنا عليه أربعة وهو أربعة فكان المجموع عشرين زدنا عليها اثنين فحصل اثنان وعشرون أسقطناها بالسبعة فكان الباقي واحد ادع دنا به من يوم الاحد فلما ناه أول سنة ألفين ومائتين وواحد رومية وأما أوائل شهوره فاعرفها من مداخلها في الشهور القبطية كما تقدم

﴿باب معرفة سير الكواكب السبعة السيارة وأقلا كلها﴾

المراد بها زحل والمشتري والمريخ والشمس والزهرة وعطارد والقمر ونظمها بعضهم فقال

زحل شري مريض من شمس * فتزاهرت لعطارد الاقار
(اعلم) وفقى الله وابل للصواب أن سير هذه الكواكب يختلف بطاوسرعة باعتبار ما سياتي ايضا حان شاء الله تعالى فبطاوسر سير زحل لانه يقطع الفلك كله في ثلاثين سنة فيكث في البرج الواحد من البروج الاثني عشر الاثني بيانها ستين ونصفا والمشتري يقطع الفلك جميعه في اثنتي عشرة سنة والمريخ يقطع الفلك في سنتين الاشهر والشمس تقطع الفلك في اثني عشر شهرا والزهرة تقطعه في أحد عشر شهرا وعطارد يقطعه في ثمانية أشهر والقمر يقطعه في شهر واحد وهذا كله على سبيل التقريب وقد نظم بعضهم سير هذه الكواكب السبعة وبيان مسالكها فقال

لجسنته دري حاز كل زكا * هي الكواكب في كم تقطع الفلكا
لها الاوائل والثاني مسالكها * والثالثات مشافات لمن سلكا
زل بوب خهب والشهور سذب هجبي ديج رأ في الفلكا
يعني ان الحرف الاول من هذه الكلمات السبعة وهي زل الخ إشارة الى الكواكب السبعة فاللام لزحل والياء للمشتري واخاء للمريخ والسبين للشمس والهاء للزهرة والداد لعطارد والراء للقمر والحرف الثاني منها إشارة الى مسالك الكواكب

قالوا في حساب الفلكيين بسبعة اشارة الى ان زحل في السماء السابعة والواحدة اشارة
 الى ان المشتري في السماء السادسة والهاء بخمسة اشارة الى ان المریخ في السماء الخامسة
 والذال باربعة اشارة الى ان الشمس في السماء الرابعة والحيم بثلاثة اشارة الى ان الزهرة في السماء
 الثالثة والباء باثنين اشارة الى ان عطارد في السماء الثانية والالف بواحد اشارة الى ان
 القمر في السماء الدنيا وما بعد الثاني منها اشارة الى المدة التي يقطع فيها الكوكب الفلك
 فاللام بثلاثين اشارة الى ان زحل يقطع الفلك في ثلاثين سنة والياء والباء باثني عشر اشارة الى
 ان المشتري يقطع الفلك في اثني عشرة سنة وعلى هذا القياس المریخ الا انه ينقص عن
 السنتين شهرا وأما الشمس وما بعدا فتبديل السنين فيها بالاشهر على ما تقدم وهو ما اشار له
 بقوله والشهور سيد الخ وهذا كله تقريري فاسرعهاسيرا القمر ثم عطارد ثم الزهرة
 ثم الشمس ثم المریخ ثم المشتري ثم زحل وذلك لان لكل واحد منها قدا من الافلاك
 وهي محيطة بعضها ببعض كحاطة طاقات البصلة واقربها اليها فلك القمر وهو محيط
 بالهواء من جميع الجهات كحاطة قشرة البيض بيضاها والهواء محيط بالارض كحاطة
 بياض البيض بصغارها وفلك عطارد محيط بفلك القمر ويحيط به فلك الزهرة وفلك
 الشمس محيط بفلك الزهرة ويحيط به فلك المریخ وهو في جوف فلك المشتري وفلك زحل
 وهو الفلك السابع محيط بالجميع ويحيط به الفلك الثامن ويسمى فلك الثوابت لان جميع
 الكواكب الثابتة ممر كوزة فيه وانما سميت ثوابت مع ان الكواكب كلها مارة لقلة
 حركتها اذ الكواكب الثابت يقطع في كل سبعين سنة شمسية درجة واحدة من فلك البروج
 بحركته الخاصة به وهو المسمى في لسان الشرع بالكوكبي ويسمى عند الفلكيين فلك
 البروج ايضا وفي وسطه دائرة تقسمه قسمين متساويين تسمى منطقة البروج * وسماى
 لك يانها ان شاء الله تعالى ويحيط به الفلك التاسع ويسمى الفلك الاعلى وفلك الافلاك
 لانه فوق الجميع وهو المسمى في لسان الشرع بالعرش فاصغر هذه الافلاك فلك القمر فذلك
 كان القمر أسرع الكواكب في السير وبعده الكواكب في السرعة على ترتيب افلاكها
 * واعظمها الفلك الاعلى ويسمى الفلك الاطلس لخروجه عن النجوم وهو يتحرك من المشرق
 الى المغرب ويتم دورته في يوم بليلة وجميع الافلاك والكواكب تتحرك بحركته ضرورة
 تحرك المظروف بتحرك الظرف وتسمى الحركة اليومية وبها طلوع الكواكب وغروبها
 وأما حركات الكواكب أنفسها وهي المأخوذة من التقويم فهي من المغرب الى المشرق على
 قوال البروج لان ترتيب البروج كذلك (مثلا) اذا كان الحمل على نقطة المغرب كان الثور

فوقه الى جهة المشرق وبعده الجوزاء صاعدا الى جهة السماء ثم بعده السرطان فالاسد
فالمنذلة هابطا الى نقطة المشرق والسنة الباقية تحت الافق فرأس الميزان على نقطة المشرق
وباقيها تحتها (واعلم) ان في الفلك الثامن كواكب لا يحصى عددها الا الله تعالى وهى منتظمة
على صورتى على ما اقتضته صنعة الحكيم القادر والمرصود منها ألف وخمسة وعشرون
كوكبا والاكثر يسقط منها ثلاثة فلذلك اشتهر انها ألف واثنان وعشرون وقد عينوا مواضعها
وتوهموا الاجل تعيينها وتبين مواضع اثمانية واربعين صورة منتظمة من خطوط موهومة
واصلها بين تلك الكواكب * منها على منطقة البروج اثنتا عشرة صورة هى البروج ومنها
شمالي عن المنطقة احدى وعشرون صورة ومنها جنوبى عنها خمسة عشر صورة واذا اردت
تفصيلها وبيانها اتم بيان فلهذا كتاب الصور لامة الصوفى رحمه الله تعالى

(باب فى معرفة البروج)

البروج اثنا عشر برجاً كل برج منها ثلاثون درجة قال الله تعالى والسماء ذات البروج وقال تعالى
ولقد جعلنا فى السماء بروجاً وقال تعالى تبارك الذى جعل فى السماء بروجاً وجعل فيها
سراجاً وقمران منيرا واحماؤها الحمل فالثور فلجوزاء فالسرطان فالاسد فالسنبله فالميزان
فالعقرب فالقوس فالجدى فالدلو فالحوت ونظمها بعضهم فقال
حمل وثور ثم جدى ثم سرطان * اسد وسنبلة كذا الميزان بان
عقرب وقوس جدى دلو ثم حوت * هذى بروج فى السماء لها ثبوت
ونظمها بعضهم ايضا فى قوله

حمل الثور جوزة السرطان * ورعى السنبل الميزان

ورعى عقرب بقوس لجدى * نزع الدلو بركة الحيتان

ويقال للعمل الكبش وللجوزاء الثومان وللسنبله العذراء وللقوس الراعى والدالى
ساكب الماء والحمل والاسد والقوس نارية والثور والسنبله والجدى ترابية * والجوزاء
والميزان والدالى هوائية * والسرطان والعقرب والحوت مائية وقد نظم بعضهم طبائع
البروج فقال

حمل الاسد وساقرى ناره * فى ثور سنبله بجدى ترابى

وشكا الهوام ميزان جوزاء لها * وكذلك الدالى اليه يحابى

والحوت مائى كذلك عقرب * وكذلك السرطان فى الانساب

والسنة التي أولها الحمل وآخرها السنبلة شمالية والسنة التي أولها الميزان وآخرها الحوت جنوبية * والثلاثة التي أولها الحمل فصل الربيع والثلاثة التي أولها السرطان فصل الصيف والثلاثة التي أولها الميزان فصل الخريف وفصل الشتاء من غرة الجدى الى نهاية الحوت فعلم أن الفصول أربعة * وقد نظم بعضهم تقسيم هذه البروج على الفصول الأربعة فقال

مسير الشمس في حمل وثور * وجوزاع مدي زمن الربيع
وفي السرطان والاسد الغصنفر * وسنبلة مدي القبط القطيع
وميزان وعقربها وقوس * بروج للخريف المستريح
وجدى ثم دلو ثم حوت * شتاء جل نوال الصنع البديع
(ثم) أنه يستحب طباً أن يستعمل الانسان في كل فصل شيئاً مخصوصاً يناسب مزاجه وقد نظم

العلامة ابن سينا الفصول الأربعة وما يستعمل فيها فقال

ان الفصول اربعة في العام * دائرة فيه على الدوام
منها الربيع وهو ميزان العمل * اذا رأيت الشمس في برج الحمل
حار ورطب أعدل الا زمان * فيه يهيج الدم في الانسان
فأفصدوا لاجم على قدر القوى * واعزم اذا شئت على شرب الدوا
واشرب على الري من الماء الفاتر * شيئاً يسيراً اذا غمان يا كر
ولا زمل الحمام فيه واستمع * واحلق جميع الرأس منه تنفع
وبعد قد يأتلك فصل الصيف * اليباس الحار الشديد الخيف
يهيج الصفراء لاحماله * ويفضع القوة باستعماله
يقمعها شربك بزر الرجلة * مع النقع والنبزور رجلة
واختر من الاطعمة الحوامض * وكل شئ قارص وقابض
كحسب رمان وماء الحصرم * والتمر هندي النافع المكرم
وعند ما تنزل بالميزان * سيدو الخريف ظاهراً البيان
يسدأ شرب المسهل القوي * من لم يكن عن شربه غنيا
فاشربه في الساعة قد دردفعه * ولا يكن البك فيه رجعه
وكل ما عفن عند الخريف * من الملوحة أو الحريف
فاتركه لا تقرب له بالجملة * فانه أصل لكل علة
وكل شئ بات في المجرى * من لبن أو سمك مقعد

وان نحل الشمس بالجدي أتى * البارد الرطب المسمى بالشتا
فاته فصل شديد الوخم * وضره يوجب تحميم الدم
يخرج فيه البلغم الثقيل * فيه النكاح ضره قليل
فالماز احذره ولما للبسر * واللفت والفجل الردي والجزر
والبن الحامض والخس دعه * والخس واليمون فاطر كدمه

ثم قد علمت مما تقدم ان في الفلك الثامن الذي هو فلك الثوابت دائرة تقسمه قسمين متساويين
تسمى منطقة البروج ولم يتقدم لك ما بين كنهها غيبته لزم بيانها بل وبيان دائرة معدل
النهار وغيرهما تسميا للفائدة * وقبل كشف النقاب عن الدوائر اذكر اشيئا يحتاج اليها
كثيرا ثم اتبعها ببيان الدوائر فاقول وعلى انه حسن القبول الخط ماله طول فقط والسطح
ماله طول وعرض والجسم ماله طول وعرض وعمق * واذا اتصل خطان على غير استقامة
قبل للتغير الذي في ملتقاهما زاوية * واذا قام خط مستقيم على مثله فان أحدث عن جنبيه
زاويتين متساويتين قبل لكل واحدة منهما قاعة وان أحدث منهما مختلفتين في الصغر والكبر
قبل للصغرى حادة والكبرى منفرجة حينئذ تكون الزاوية اما حادة أو قائمة أو منفرجة
* والخطوط المتوازية هي التي لا تتلاقى والسطوح المتوازية هي التي لا تتلاقى ايضا والخطوط
التي هي اعمد على خط واحد مستقيم أو على سطح واحد مستو متوازية * والمثلث السطح
الذي احاط به ثلاثة خطوط مستقيمة وكل خط منها يسمى ضلعا * وأنواعه ثلاثة متساوي
الاضلاع وهو ما كانت اضلاعه الثلاثة متساوية ومتساوي الساقين وهو ما كان فيه ضلعان
متساويان ومختلف الاضلاع وهو ما لم يكن أحد اضلاعه مساويا للآخر والشكل ذو الاضلاع
الاربعة سطح احاط به اربعة خطوط مستقيمة وتحت انواع ثلاثة متواز ومنصرف وشبه
بالمخرف (فالمتوازي) سطح احاط به اربعة خطوط مستقيمة كل خطين منها متوازيان
* وأنواع المتوازي اربعة مستطيل ومربع ومعين وشبه بالمعين * فالمستطيل يكون كل
ضلعين متوازيين منه متساويين ومختلفين للآخرين وجميع زواياه قائمة والمربع ما كانت
اضلاعه وزواياه متساوية * والمعين هو ما يكون كل زاويتين متقابلتين منه متساويتين
ومختلفتين للآخرين وكانت جميع اضلاعه متساوية والشبه بالمعين هو ما يكون كل ضلعين
متقابلين منه متساويين ومختلفين للآخرين وكل زاويتين متقابلتين متساويتين ومختلفتين
كذلك للآخرين (والمخرف) ما كانت جميع اضلاعه وزواياه مختلفة (والشبه بالمخرف)
ما اختلفت جميع اضلاعه وزواياه وكان فيه ضلعان متوازيان * وقطر الشكل ذي الاضلاع

الاربعة هوان الخارج من رأس زاوية الى رأس الزاوية المقابلة لها (واخط ثلاثة أنواع) مستقيم
ومنحن ومختلط * فالمستقيم ما كانت اجزأؤه كلها على نسق واحد يعني انه لا يخرج واحد منها
عن اعتدال الاخر * والمنحنى ما لم تكن اجزأؤه كلها أو بعضها على نسق واحد * والمختلط
ما كان بعضه مستقيما وبعضه منحنيا وهونادر الاستعمال (والكرة) جسم يحيط به سطح واحد
مستدير في داخله نقطة كل الخطوط المستقيمة الخارجة منها الى متساوية فالنقطة مركزها
والخطوط أنصاف أقطارها * وكل خط مستقيم يمر بمركزها وانتهى طرفاه الى محيطها يقال
له قطرهما * وأعظم الدوائر التي ترسم على الكرة هي التي تقسمها نصفين (واذا) دارت الكرة
على نفسها دورة كاملة رمت النقطة التي تقترض عليها دوائر متوازية الا نقطتين هما قطباها
* والدوائر المتوازية هي التي تكون على مركز واحد وعلى قطب واحد * والقطر الواصل بين
قطبي الكرة يسمى المحور (والدائرة) سطح أحاط به خط منحنى في داخله نقطة جميع الخطوط
المستقيمة الخارجة منها الى ذلك الخط متساوية ويقال لذلك الخط محيط الدائرة ولتلك
النقطة مركزها * وقطر الدائرة هو الخط المستقيم الذي يقسمها نصفين ويمر بالمركز ويتلاقى
طرفاه مع المحيط * ونصف القطر هو الخط المستقيم الخارج من المركز الى المحيط * والوتر الخط
المستقيم الواصل بين طرفي القوس ولا يمر بالمركز * والذي يحوز من المحيط قوس ذلك
الوتر * ونصف الوتر حبيب لنصف القوس * والخط الخارج من نصف الوتر الى نصف قوسه سهم
لنصف القوس * ودائرة الاق دائرة عظيمة تفصل بين الظاهر من الفلك والخفي منه وقطبها
سمت الرأس وسمت الرجل * والدوائر المتوازية لها تسمى دوائر المقنطرات فالتى فوقها
مقنطرات ارتفاع والتي تحته مقنطرات الخطاط * ودائرة نصف النهار دائرة عظيمة تفصل
بين المشرق والمغرب وعبر بقطبي الاق وتقاطع على نقطتين هما نقطتا الشمال والجنوب
وقطبها هما من منتصف النصف الشرق ومن منتصف النصف الغربى من الاق وهما نقطتا
المشرق والمغرب * والخط الواصل بين نقطتي الشمال والجنوب هو خط نصف النهار * ودائرة
أول السموت دائرة عظيمة تفصل بين الشمال والجنوب وعبر بقطبي الاق (واذا) فرضنا
دوائر عظيمة تتقاطع على قطبي الاق والابعاد بينهما متساوية فان الاق ينقسم بينهن أقساما
متساوية تسمى دوائر الارتفاع ودوائر السموت (ودائرة معدل النهار) دائرة عظيمة هي منطقة
الحركة الاولى اليومية وتسمى فلك معدل النهار ومدار الجمل والميزان وتسمى اجزأؤها أزمانا
وعبر بقطبي دائرة نصف النهار وقطبها قطبا العالم أحد هاتينى والاخر جنوبى وتدور في
اليوم واليلية دورة واحدة وتتحرك جميع الكواكب بحركتها (واذا) كانت الشمس مسامتة

لها اعتدال الليل والنهار ولذلك سميت دائرة المعدل (ودائرة فلك البروج) دائرة عظيمة هي
منطقة الحركة الثانية البطيئة وتسمى منطقة فلك البروج وقطبها قطب فلك البروج أحدهما
شمالى والآخر جنوبى ولكونها متحركة بحركة معدل النهار لزم أن يكون قطبها متحركين
والتقاطعان اللذان بين المنطقتين أحدهما رأس الحمل والآخر رأس الميزان ويسميان
بنقطتي الاعتدالين والشمس ملازمة لمسامتة سطح فلك البروج تدور عليه بحركتها الخاصة
بها في السنة دورة واحدة فالتقاطع الذي اذا جاوزه صار في جهة الشمال عن معدل النهار
هو رأس الحمل وهو الاعتدال الربيعي والآخر رأس الميزان وهو الاعتدال الخريفي وهو غاية
البعد بين هاتين الدائرتين يسمى بالميل الكلي والميل الاعظم وهو قوس ما ز من الدائرة المارة
بالقطب الاربعه أى قطبي المعدل وقطبي البروج فيا بين المعدل والمنطقة والتقطعتان
من منطقة البروج اللتان عندهما هذا الميل يسميان نقطتي الانقلابين فالنقطة الشمالية عن
المعدل تسمى نقطة الانقلاب الصيفي لانقلاب الفصل من الربيع الى الصيف عند وصول
الشمس اليها وهي رأس السرطان والنقطة الجنوبية عن المعدل تسمى نقطة الانقلاب
الشتوي لمثل ذلك وهي رأس الجدي فتصير منطقة البروج منقسمة أربعة أقسام متساوية
منقطتي الاعتدالين ونقطتي الانقلابين (واذا) قسمت كل قسم منها ثلاثة أقسام متساوية
انقسمت المنطقة اثني عشر قسما كل قسم منها يسمى برجاً وتقدم بيانها (ثم) ان محيط كل دائرة
من هذه الدوائر معتبرا تقسامه الى ثلاثمائة وستين قسما كل قسم منها يسمى درجة وكل واحد
من هذه الاقسام معتبرا تقسامه ايضا الى ستين قسما كل قسم منها يسمى دقيقة وكل دقيقة
من هذه الدقائق معتبرا تقسامه الى ستين قسما كل قسم منها يسمى ثانية وكذلك كل ثانية
معتبرا تقسامها الى ستين قسما كل قسم منها يسمى ثالثة وهكذا والله سبحانه وتعالى أعلم
بحقيقة ذلك كله

(باب في معرفة منازل القمر)

وهي ثمانية وعشرون أولها الشرطين ويسمى الناطح فالبطين فالثرى فالدران فالهقعة
فالهنعة فالذراع فالنثرة فالطرف فالجبهة فالخرناب ويقال له الزبرة فالصرفه فالعواء
فالسمك فالغفر فالزبان فالأكيل فالقلب فالشولا فالنعيم قبلدة فسد الذاج
فسد بلع فسد السعد فسد الاخبية فالفرع المقدم فالفرع المؤخر فالرشا ويسمى
بطن الجوت ونظمها بعضهم مرتبة فقال

نطح بطين ثريا مع دبران * وهقعة هنة ثم الذراعان
ونثرة طرف مع جبهة خزان * وصرفه ثم عوا والسما كان
غفر زيان واكيل وقلبمو * وشولة ونعائم بلدة داني
ذبح بلع وسعود ثم أخبيسة * فرعان ثم الرشاقة بانقان
(ونظمها بعضهم أيضا غير مرتبة في قوله)

كم أقالوا من ناطح باغتفار * وأحالوا على البطين الزبانا
والسريا تكلفت فارتنا * كوكب القلب بشعر الدبرانا
هقعو شولة وهننوا نعاما * بعد ما زرعو البلاد رمانا
نثروا ذابحا بطرف بليع * جبهة السعد في زبور خبانا
وانصرفنا عن المقدم بعوا * آخروا السماك بعد رشاننا
(ونظمها بعضهم أيضا مرتبة فقال)

شرط البطين اذا الثريا أدبرت * هقح الهنيح إلى الذراع ينثره
ياويح طرف الجبهة الخزانان * صرف العوا وأنى السماك بغفره
زين الكليل وقلبه مع شولة * طلسع النعائم بلدة من قره
ذبح البلاع سعود سعد خبانية * بكت الفراع مع الرشاء لنصره

(باب معرفة كيفية المنزلة الطالعة بالفجر والغاربة والمتوسطة وتدل الأرض من هذه المنازل)

وكيفية معرفة الطالع بالفجر منها أن تسقط من الماضي من السنة القبطية ثمانية أيام
وما بقي أسقط منه لكل منزلة ثلاثة عشر يوما إلا السماك فاربعة عشر وكذا الجبهة في السنة
الكبيرة وابتدئ من الخثران حيث انتهت فتلك المنزلة هي الطالعة بالفجر والمنزلة الخامسة
عشرة منها هي الغاربة والثامنة من الغاربة هي المتوسطة في وسط السماء والمنزلة الثامنة من
الطالعة هي وتدل الأرض (مثال ذلك) اردنا الطالع بالفجر لعشرة من باب فاما من الماضي من السنة
القبطية أربعون يوما أسقطنا منها ثمانية والباقي أسقطناه بالثلاثة عشر فأعطيت لكل منزلة
ثلاثة عشر فكان المنطرح منزلتين فعدنا بينهما من الخثران فانتهينا إلى العوا فهي الطالعة
بالفجر والخامسة عشرة منها هي الفرع المؤخر هي الغاربة والثامنة من الغاربة وهي الهنة هي
المتوسطة والثامنة من الطالعة وهي النعائم هي وتدل الأرض (فإذا) عرفنا الطالع بالفجر وأردت
معرفة الطالع في أي وقت من الاوقات فأقول لك بحسب التقريب أقسم الاربعة والعشرين

ساعة أعنى مجموع الليل والنهار على الثمانية والعشرين منزلة وأعط لكل منزلة ما تستحقه من القسمة مبتدئاً من المنزل الطالعة إلى الوقت المطلوب تعرف طالع الوقت وحيث يمكنك وضع هذه الأحكام في موضعها وهي المنظومة في قول بعضهم

هو الله المقدر كل شئ * فليس لغيره في الخلق أمر
ومالنجم في التأثير دخيل * ونسبته لغير الله كفر
وما هي غير أسباب تراءت * وفي صنع المسبب ليس ذكر
حلول البدر حين العقد في كل منزلة له حكم وذكر
تموت لعامها لا نبي وتفتي * إذا ما حصل في الشرطين بدر
وان في ذابح أوفى بطين * فقل في الحال مأوى البعل قبر
والرجل التذاذب في الثريا * وفي الأكليل والديران فقر
وان في هقعة كانت عبوسا * وان في هقعة فالسوم مرت
غلاما في الذراع تلد في الجبهة المولود ذات الخد برك
وحكم النثرة التفريق والطر * فبعض البعل والخمران بشر
وصرفه شولة عوا نحوس * سماك أخيه وكذلك غفر
زنا حيت الزبان وحيث قلب * فالزوج عن اثنا صبر
وان يك في النعائم يا خليلي * فليس يضيق الزوجين صدر
ويخفق الدراهم سعد بلع * وفي باقي السعود فليس شر
كذا الفرعان عقد هما سعيد * ويطن الحوت للخيبر ذخر
وحكم البلدة الاسعاد حقا * وبأني البعل بعد العقد جبر
وهذه جملة الأحكام تمت * فلارجن بعد الجد شكر

باب في معرفة أوقات الصلوات الخمس وتبعية معرفة حصص الاوقات *

أما أوقات الصلوات الخمس (فالواحدة وقت الظهر) وسميت بذلك لأنها ظاهرة وسط النهار أو لظهور وقت الظهيرة ويدخل وقتها عقب زوال الشمس عن وسط السماء ويعرف زوالها عنه بزيادة الظل بعد تنهاى قصره بان يقف مريد ذلك وقوفه متديلاً على محل مستو ضاماً رجليه جاعلاً الشمس قبل زوالها خلف ظهره فظلها أمامه ويعلم آخر ظله بعلامته ثم بعد ظله بأقدامه ويحفظ عدة أقدامه ويصير زماناً يمكن فيه تغيير الظل ثم يقيسه كما سبق فان وجدته

نقص عن الاول حفظه وترك الاول ويفعل ذلك الى أن يزيد الظل فما قبل الزيادة هو ظل
الزوال ثم ان بعض العلماء المتقدمين جعل لاقليم مصر أقدا ما يعرف بها ظل الزوال في كل شهر
قبلي فبجعل لشهر طوبه تسعة أقدام ولشهر أشتير سبعة أقدام ولشهر مهات خمسة ولشهر موده
ثلاثة ولشهر سنس اثنين ولشهر واحد ولا ييب واحدا ولشهر اثنين ولشهر أربعة ولشهر
سته ولشهر ثور عمانية ولكل شهر عشرة أقدام كل شهر اغناهي لاوله وينقص منها جزءه
في كل يوم منه ان كان الشهر الذي بعده أقل أقدا مامنه والا فزيدا عليها كل يوم جزء الى آخر
الشهر ويعرف بذلك الجزء بقسمه الفضل بين أقدام الشهرين على تسعة وعشرين يوما (وثانيها
العصر) سميت بذلك لمعاصرتها وقت الغروب ويدخل وقتها بالزيادة على ظل المثل غير ظل
الزوال ان كان (وظل المثل يسمى ظل القامة وهي سبعة أقدام يقدم الشخص لظله
(وثالثها المغرب) سميت بذلك لغروب الشمس عندها ويدخل وقتها بالغروب أو بظهور
سواد ظلمة الليل من جهة المشرق (ورابعها العشاء) سميت بذلك لفعليها وقت العشاء بالفتح
ويدخل وقتها بغميب الشفق الأحمر (وخامسها الصبح) سميت بذلك لجمعها بياضا وحمرة
ومنه أصبح الوجه ويدخل وقتها بطولوع الفجر الصادق وسمى بذلك لصدقه بوجود النهار
اذ لا تعقبه ظلمة وهو ضوء حاجب الشمس الاعلى عند سطوعها ويطلع مستطيلا منتشرا
ضوءه مع ترضان بواحي الافق بخلاف الكاذب وسمى بذلك لكدبه في وجود النهار فانه يعقبه
ظلمة ويطلع مستطيلا الى جهة العلوم مستدقا كذب الذئب ثم يذهب وتعقبه ظلمة (وهذه)
الاقوات تنقسم الى وقت فضيلة واختيار وجواز بلا كراهة وبها حكمة وضرورة وعذر
ومحل بسطها الكتب الفقهية (وأما حصص الاوقات) ومعرفة أسهل كل شيء فاعلم أن
الطريقة الملهة التي توصل الى معرفتها من غير احتياج الى اعمال فكر هي أن تعرف حصص
اوقات أى سنة قبطية من نتيجة عرضية مثلا على معنى انك تعرف أن أول يوم مشلا من توت
في سنة ألف وستمئة وثمينة مثلا أن العشاء على ساعة واحدة وتسع عشرة دقيقة والفجر على
عشر ساعات ودقيقتين والشرق على إحدى عشرة ساعة وواحد وثلاثين دقيقة والظهر
على خمس ساعات وخمسة وأربعين دقيقة والعصر على تسع ساعات وسبع عشرة دقيقة ثم
تجعل حصص هذه الاوقات بميتها لكل أول يوم من توت في كل سنة وهكذا تفعل في اليوم
الثاني والثالث من السنة المعروفة لك وتقيس عليه الثاني والثالث من السنة التي تريد معرفة
حصص اوقاتا الى آخر السنة فقابل حصص اوقات أيام السنة المجهول لك حصص اوقاتا على
حصص اوقات أيام السنة المعروف لك حصص اوقاتا أعني الأول يقابل بالاول والثاني

بالثاني والثالث والثالث والرابع والرابع وهكذا الى آخر السنة على نسق ما تقدم فاحفظ هذه القاعدة فانها تهديك الى أمر كنت تظن انه صعب التناول وفقنا الله جميعا للصواب آمين

(ذكر فوائد نافعة ان شاء الله تعالى في مباحث فائقة وموضوعات رائعة)

(الفائدة الاولى) اعلم ان علماء هذا الفن اعتبروا حسابهم بحمل الحروف الاربعة فاذا أرادوا من العدد خمسة مثلاً أو بالهاء لانها الخمسة أو عشرين أو بالكاف أو مائة أو بالفاء أو بالفاء أو بالفاء فكان هذا سبباً لأن ذكر كل حرف الحروف الاربعة (فأقول) العدد مراتبه الاصلية ثلاثة احدى وعشرات ومئات وأما الفرعية وهي الالف والالف فلاحصر لها وقد وضعوا لكل مرتبة من المراتب الاصلية تسعة أحرف ووضعوا الاول المراتب الفرعية وهو الالف حرف واحد (حروف مرتبة الاحاد التسعة) هي الالف والباء والجيم والذال والهاء والواو والزاي والحاء والطاء (فالالف) بواحد (والباء) باثنين (والجيم) بثلاثة (والذال) بأربعة (والحاء) بخمسة (والواو) بستة (والزاي) بسبعة (والحاء) بثمانية (والطاء) بتسعة (وحروف مرتبة العشرات التسعة) هي الياء والكاف واللام والميم والنون والسين والعين والفاء والصاد (فالياء) بعشرة (والكاف) بعشرين (واللام) بثلاثين (الميم) بأربعين (والنون) بخمسين (والسين) بستين (والعين) بسبعين (والفاء) بمائتين (والصاد) بتسعين (وحروف مرتبة المئات) هي القاف والراء والشين والتاء والحاء والذال والصاد والطاء (فالقاف) بمائة (والراء) بمائتين (والشين) بثلاثمائة (والتاء) بأربعمائة (والتاء) بستمائة (والحاء) بتسعمائة (والذال) ببستمائة (والصاد) بمئتين (والطاء) بتسعمائة (والحرف الذال) على أول المراتب الفرعية الفين فهو بألف فذا عرفت جل هذه الحروف وأردت أي عدد أتيت بالحروف المساوية له فان كان في مرتبة الاحاد فالمرطاهر وان كان فيها وفي مرتبة العشرات أو في العشرات والمئات أو في الثلاثة معا قدمت حرف مرتبة المئات على حرف مرتبة العشرات وهو على حرف مرتبة الاحاد مثلاً اذا كان المئتين وأربعين وعشرين قلت (قكب) واذا كان ثلاثة وخمسين قلت (نج) لان عادتهم تقدم الاكثر على الاقل (وكل حرف) من مرتبة العشرات يستعمل مع جميع حروف مرتبة الاحاد (وكل حرف) من مرتبة المئات يستعمل

مع حروف مرتبة الاحاد و حروف مرتبة العشرات
 * (الفائدة الثانية) * قد عرفت مما تقدم الكواكب السبعة السيارة وسيرها ومساكنها
 وأزبدك الآن أن كل كوكب منها له يوم وليلة ينسب اليه وهي على ترتيب هذا البيت
 الشمس مع قرمر يرخ يتبعها * عطارد يشتري من زهرة زحلا
 (فيوم الاحد) وليلة الجئيس للشمس (ويوم الاثنين) وليلة الجمعة للقمر (ويوم الثلاثاء) وليلة
 السبت للمريخ (ويوم الاربعاء) وليلة الاحد لعطارد (ويوم الجئيس) وليلة الاثنين للشئري
 (ويوم الجمعة) وليلة الثلاثاء للزهرة (ويوم السبت) وليلة الاربعاء زحل * فاذا عرفت يوم
 كل كوكب من هذه الكواكب وليلته فالساعة الاولى منه او منها ذلك الكوكب والثانية
 لما يليه في الفلك وهكذا على ترتيب البيت المشهور وهو

زحل شري مريخه من شمسه * قتر اهرت لعطارد الاقار

حتى تكون الساعة الثامنة لصاحب الساعة الاولى (ووجهه) كون يوم الاحد للشمس
 والاثنين للقمر وهكذا على ما تقدم ان كل كوكب خلق في ذلك اليوم المذكور له في الشمس
 خلقت يوم الاحد والقمر يوم الاثنين والمريخ يوم الثلاثاء وعطارد يوم الاربعاء والمشتري
 يوم الجئيس والزهرة يوم الجمعة وزحل يوم السبت (ووجهه) كون ليلة الجئيس للشمس ان
 اول ساعة من تلك الليلة لها وكذلك اول ساعة من ليلة الجمعة للقمر وهكذا وهذا ظاهر لانك
 اذا عرفت أن يوم الاحد للشمس وأن الساعة الاولى منه لها والثانية للقمر وهكذا الى
 أن تنتهي إلى آخر ساعة من ساعات يوم الاربعاء فتجدها للمريخ وحينئذ تكون الساعة الاولى
 من ليلة الجئيس للشمس وهكذا تصنع في البواقي على هذا النسق * وانما كانت الساعة الاولى
 من ايام وليالي كل كوكب له والثانية لما يليه منها وهكذا على ترتيب البيت المتقدم أعني
 زحل شري الخ لان كل كوكب أحق بالساعة الاولى من يومه وليلته والثانية لما يليه
 فأدى ذلك الى اعتبار هذا الترتيب والله أعلم

* (الفائدة الثالثة) * اعلم ان من أقوى أدلة القلة الجدي بصيغة التصغير المعروف عند
 العامة بالقطب ويختلف باختلاف الاقاليم (فن) أراد أن يعرف قبلة مصر وما قاربها جعله
 خلف أذنه اليسرى وكفها اليسرى قليلا (ومن) أراد أن يعرفها وهو في الشام جعله خلف ظهره
 مع انحراف قليل لجهة المشرق * ويختص اقليم مصر بأنه اذا وقف ليلا مستقبلا الجدي ونقل
 رجله اليمنى بقدر طاقتهم ثم نقل الاخرى اليها ووقف كان مستقبلا للقبة
 * (الفائدة الرابعة) * اذا أردت معرفة وقت الظاهر من غير آله وحساب فانظر الى حائط مستو

بحيث اذا استندت اليه خيطا معلقا فيه مثقل لا يكون داخل فيه ولا خارجا عنه بل موازيا له ثم
 اجعل في هذا الخائط سمبارا مثلثا وانظر الى ظله وقت كونه تحت بحيث لو علق فيه خيط
 لكان مستورا بظله ثم خط في ذلك الظل حيثن خط مستويا فهو خط الزوال ابدا فاحفظ
 ذلك فانه قريب المأخذ

(الفائدة الخامسة) في معرفة رسوم ربع المقنطرات وكيفية اخذ الارتفاع به (اما
 رسومه) فكل واحد منها له اسم يخصه (فأولها المركز) ويسمى بالقطب وهو الخرم الذي
 يجعل فيه الخيط (وثانيها قوس الارتفاع) وهو القوس المحيط برسوم الربع وهو
 منقسم الى تسعين قسما متساوية كل قسم منها يسمى درجة وأعدادها مكتوبة عليها
 بالجل طردا من اليمين الى اليسار وعكسا من اليسار الى اليمين (وثالثها خط المشرق
 والمغرب) وهو الخط المستقيم المار من المركز المتقدم بيانه الى أول قوس الارتفاع المتقدم
 أيضا (ورابعها خط نصف النهار) وهو الخط المستقيم الواصل من المركز الى آخر قوس
 الارتفاع ويسمى خط وسط السماء وخط الزوال والقدر الخارج منه من الافق يسمى خط
 ود الأرض (وخامسها المدارات الثلاث) وهي قسي مركزها مركز الزوال الذي يلي قوس
 الارتفاع وهو أعظمها يسمى مدار الجدي والأصغر وهو الذي يلي المركز يسمى مدار السرطان
 والمتوسط بينهما يسمى مدار الحمل والميزان (وسادسها المقنطرات) وهي قسي متضابقة
 خارج بعضها من خط الزوال وبعضها من مدار الجدي وتنتهي كلها الى مدار السرطان
 وتقسيمها بحسب اختيار الواضع على قدر كبير أو صغير (وسابعها الافق) وهو أول
 المقنطرات ويقاطع خط المشرق والمغرب عند ملاقة مدار الحمل على نقطة تسمى نقطة المشرق
 والمغرب (وثامنها السموت) وهي القسي التي تقاطع المقنطرات وأولها القوس المار
 بنقطة المشرق والمغرب فاصلا بين الشمال والجنوب من السموت ويسمى هذا القوس دائرة
 أول السموت فما كان من السموت داخل فيها فهو شمالي وما كان خارجا عنها فهو جنوبي
 (وثاسعها المنطقةتان) وهما قوسان يخرجان من نقطة المشرق والمغرب تنتهي احدهما الى
 مدار السرطان عند خط الزوال وتسمى الشمالية وتنتهي الاخرى الى مدار الجدي عند خط
 الزوال أيضا وهي الجنوبية وتقسمتها باجزاء البروج تغني عن قسمة الشمالية (وعاشرها قوس
 العصر) وهو القوس الواصل بين مداري السرطان والجدي يقاطع بعض السموت
 والمقنطرات (وحادي عشرها وثاني عشرها قوسا للبحر والشفق) يوضعان كوضع قوس
 العصر فالذي يلي الافق هو خط الشفق والاخر خط الفجر (وأما الهدفتان) فهما

الشيئين انما جرتان عن شكل الربع (والخط) هو الذي يوضع في المركز (والفتلة) الصغيرة التي تعقد في الخط يسمى المري يضم المسم وكسر الراء بدون همز (والشاقول) هو الشيء الذي يعلق في الخط عند أخذ الارتفاع * ثم انه قد يوضع في بعض الارباع قسي آخر والاكثر ينتركها فذلك تركت بيانها (وأما معرفة كيفية أخذ الارتفاع) وهو بعد الشمس أو الكوكب عن محيط الاق في فاصل الربع بيدك وعلق في خطه شاقولا واجعل حرفه الخالي من الهدفتين من جهة الشمس وحول الربع بيدك حتى تستر الهدفة السفلى بظل العليا ويكون الخط اذا خلا في الربع ولا تخرج عنه ووجه الربع لانرا ولا مظلما الذي قطعه الخط من درج القوس من الجهة الخالية عن الهدفتين فهو الارتفاع في ذلك الوقت (وأما معرفة ارتفاع الاشعة له نحو الكوكب) فاقم الربع بين بصرك والشيء المأخوذ ارتفاعه ونحى احدى عينيك ثم حول الربع بيدك حتى ترى الشيء على هدق الربع فاقطع الخط من قوس الارتفاع من الجهة الخالية عن الهدف فهو ارتفاع ذلك الشيء والكلام على جميع اعمال الربع أفردت لغات كثيرة مستقلة به فارجع اليها ان شئت وهذا لما كان اكثر الكتب المدونة في هذا الفن مشحونا بذكر التوقيعات للاحتياج اليها غالبا في نحو تعيين ايام الزراعات وحين بعض الثمار والازهار والوقوف على بعض وقائع لا يعلم وقت حصولها ومعرفة حوادث تقادم عهدها لا يهتدى الى معرفتها الا بالزراة يسير من ارباب هذا الفن ك وفاة بعض الانبياء ونزول بعض الكتب السماوية وقران بعض الكواكب وتوقيت مواسم الخيرات وغير ذلك مما لا يحصى كثرة اردنا التماسي في ذكر جملة منها بالاولين والحرص على افادة الطالبين من المتأخرين مما لو نظمه المحصل في سلك عرفانه كان اكل لرفعة شأنه والتخلي بمحاسن معناه مما ترغب فيه نفس العارف ولا تآباه فتقول وبالله التوفيق ومنه الهداية لا قوم طريق .

{ باب معرفة توقيعات الايام }

(اعلم) رضى الله وبالك انه في أول يوم من شهر رجب في كل سنة قبطية ماضية أو مستقبلية يكون أول نوروز للقبض. وفي (٢) عيد يوحنا وينهى عن الجماع وفي (٣) آ خالهنى عن المسهل وفي (٤) تقوى الصفر وفي (٥) عيد شطون الصغير وفي (٦) صوم اليهود ويطلع سهيل بالعراق وفي (٧) يسقط الندى وفي (٨) عيد موسي وذكرا وبزغ البرسيم وفي (٩) يكثر المطر وفي (١٠) يلقط الزيتون وفي (١١) هلاك فرعون ومولد السيدة بريم وفي (١٢) عبد الرسل وفي (١٣) يجمع القطن وفي

(١٤) يكثر الزمان وفي (١٥) عيد اسطفانوس وفي (١٦) عيد لوقا ووفرة الليون وفي (١٧) عيد الصليب وفي (١٨) عيد ايوب وفي (١٩) يكثر السفرجل وفي (٢٠) يجمع النضر الى السحاب وفي (٢١) تهيج السوداء وفي (٢٢) يجمع الجوز وفي (٢٣) يعمل شراب الفاكهة وفي (٢٤) تهيج الرياح وفي (٢٥) يكثر شرب الماء بعد النوم وفي (٢٦) يبيض النعام وفي (٢٧) تحصد الحناء وفي (٢٨) يكثر الاستفراغ وفي (٢٩) قران القمر بالمشتري وفي (٣٠) قران الزهرة بعطارد

* (شهر يابه) * في (١) منه يجمع الرند وهو شجر طيب الرائحة وبعده الملح وفي (٢) يصد الارز وفي (٣) يذهب الحرنوبا وفي (٤) بدو الزراعات وفي (٥) عبدالاعي للاروام وفي (٦) نهاية زيادة النيل وحينئذ يقل ثلث الحر وفي (٧) عيد اهل الكهف وفي (٨) ابتداء زراعة الشعير وفي (٩) نقل رأس يوحنا وفي (١٠) يقطع خشب الانوس وفي (١١) بدو نقص النيل وفي (١٢) هيدي وعيدنا غلنا للاروام وفي (١٣) يزرع القرط وينقل البدن بالقماش وفي (١٤) يحيى السكركى مصر وفي (١٥) يطلع نجم سهيل وفي (١٦) تكثر الزرايز يوزع السكان البدري ويظهر الضباب وفي (١٧) يزرع الترجس وفي (١٨) يكثر الناموس وفي (١٩) قران القمر بزحل وفي (٢٠) يكثر القصد وفي (٢١) يترك المسهل وفي (٢٢) تهيج رياح قوية وفي (٢٣) عيد ابي جرج وفي (٢٤) مولد يحيى بن زكريا عليهم السلام وابتداء زراعة القمح وفي (٢٥) بداية الوحش وفي (٢٦) يضرب البرد آخر الليل وفي (٢٧) عيد ابي مقطر وفي (٢٨) تهزل البهائم وفي (٢٩) اوان النسيدي وابتداء زراعة الشام وفي (٣٠) يزرع

البنفسج والبصل

(شهر هاتور) في (١) منه يبرد الحر وفي (٢) يخفنى الخطاف وفي (٣) يزرع النيسون وفي (٤) نزول الشاور وفي (٥) عيد ابي جرج الشهيد وفي (٦) تطلق غول الغنم وفي (٧) يزرع القول وفي (٨) جمع الزعفران وفي (٩) يكثر السحاب وفي (١٠) ابتداء زراعة العدس وفي (١١) تهيج رياح الجنوب وهي المريسي ويستند سواد البحر وفي (١٢) تحصد الذرة وهو اول لبس الصوف وفي (١٣) يعصر زيت القمح وفي (١٤) تخفنى الهواء وفي (١٥) تطيب الرياح وفي (١٦) يزرع التمرس والحلبة وفي (١٧) وفاة يوحنا وفي (١٨) تزرع الخضرات وفي (١٩) تكثر الوحوش وفي (٢٠) يكثر السحاب وعيد دانيال وفي (٢١) عيد حنوك لليهود وفي (٢٢) يستحب

أكل السمك وفي (٢٣) يكره شرب الماء ليلا وفي (٢٤) يستحب شم كل شيء حار وفي (٢٥) عيد أبي برمودة وفي (٢٦) هلاك الذباب وفي (٢٧) عيد يعقوب المقطع وفي (٢٨) ابتداء زراعة الحمص وفي (٢٩) بزوع الحمص والعنبد وفي (٣٠) يسقط ورق الشجر (شهر كمي) في (١) منه أول أربعينيات بمصر وفي (٢) دخول السيدة مريم الهيكل وهلاك الحشرات وفي (٣) يدخل الفحل باطن الأرض وفي (٤) يتحرك الزكام وسقوط الثلج وفي (٥) طلوع الخيل للرمي وفي (٦) ينزل شاور وفي (٧) تعمى الحيات وأول نتاج الضأن وفي (٨) يكثر الطير الغريب وفي (٩) يكثر الاترج وفي (١٠) عيد نقولا وفي (١١) عيد دبر الزجاج وفي (١٢) عيد ميكائيل وفي (١٣) آخر حصاد الارز وفي (١٤) أوان غرس الشجر وفي (١٥) يقطع القصب للبيع وفي (١٦) غايه قصر النهار وفي (١٧) الميلاد للأفرنج وفي (١٨) آخر زراعة القبول وفي (١٩) تهيج البراغيث وفي (٢٠) يكثر قصب السكر وفي (٢١) آخر زراعة الترمس وتكثر الغلات وفي (٢٢) عيد البشارة وفي (٢٣) لقاح الابل وفي (٢٤) بزوع الخشخاش أي أوان المرم المعروف بمصر وفي (٢٥) أول المالبالي السود وفي (٢٦) يقوى البرد وفي (٢٧) آخر صوم الميلاد وفي (٢٨) تقليم الكروم وفي (٢٩) عيد الميلاد وفي (٣٠) يضر شرب الماء ليلا

(شهر طوبه) في أول يوم منه يحمداً أكل الخلو وفي (٢) عيد أبي نعام وفي (٣) يكثر النارنج وفي (٤) ارتفاع الغفوة وفي (٥) يرتفع وباء مصر إن كان وفي (٦) الخلتان وفي (٧) عيد أبي شنوده وفي (٨) يطيب أكل لحم البقر وفي (٩) يجمع التمر هندي وفي (١٠) صوم الغطاس وآخر أربعينيات بمصر وفي (١١) ليلة الغطاس وعيد الذبح وفي (١٢) يسفن بطن الأرض وبزوع الدخان البلدي وفي (١٣) بزوع الشمش وفي (١٤) صوم العذاري للارزوا وفي (١٥) تنصب الكروم وفي (١٦) يخضر وجه الأرض وفي (١٧) بزوع البصل وفي (١٨) يغرس الفحل وفي (١٩) أوان الخس وفي (٢٠) يؤكل طلع الفحل وفي (٢١) عيد السيدة مريم عليها السلام وفي (٢٢) أوان الجزر وفي (٢٣) يتقل صغار الفحل وفي (٢٤) يصفوا ماء النيل ويحلو وفي (٢٥) يقل المرض وفي (٢٦) هبوب رياح وفي (٢٧) يغرس الخوز وفي (٢٨) تهيج رياح وفي (٢٩) وقوع الخليل صلى الله عليه وسلم في النار وفي (٣٠) يؤكل الكراث (شهر أمشير) أول يوم منه أول الليالي اللىق وفي (٢) يشرب الماء الحار على الريق

وفي (٣) تمجيد غول القنم وتزرع الحناء وفي (٤) يجسرى الماء في العود وآخواليلالي
السود وفي (٥) يطيب لحم القنم وفي (٦) يكثر اللبن والقشطة بمصر وفي (٧) تغرس
الكروم وفي (٨) دخول المسيح عليه السلام الهيكل وفي (٩) عيداني برجيل وفي
(١٠) يظهر البنفسج وفي (١١) زهر اللوز وفي (١٢) أول اللواقع وفي (١٣) أول
جبرة في الهواء وفي (١٤) يعقد الكنان وفي (١٥) تضرب أوتاد الزمان وتظهر
الكلمة وفي (١٦) يخرج الثفل من بطن الارض وفي (١٧) يكثر البنفسج وتنكسر شدة
البرد وفي (١٨) تشتد شهوة الجماع وفي (١٩) يكثر الخيل في الشمس وفي (٢٠)
ثاني جبرة قارة في الماء وفي (٢١) تتحرك نواب البصر وفي (٢٢) يظهر الخيل وتنشد
العواصف وتتوالد الوحوش وفي (٢٣) انصراف الكركي عن مصر وفي (٢٤) آخر
غرس الشجر وفي (٢٥) الاحد الدم للافرنج وفي (٢٦) يغرس الورد والياسمين
وفي (٢٧) ثالث جبرة حامية وفي (٢٨) يزرع قصب السكر وفي (٢٩) يكثر الاترج وفي
(٣٠) وجدت رأس يوحنا

(شهر برمهات) أول يوم منه الحسوم وبرد الجوز وفي (٢) يتوالد الدود وفي (٣)
يقوى هييجان البحر وفي (٤) يتوالد الجراد وفي (٥) صوم اسير اليهود وفي (٦)
يظهر المدهد وفي (٧) تنفتح الحيات أعينها وفي (٨) آخر الحسوم وبرد الجوز وفي
(٩) يوريم اليهود وفي (١٠) يقلع الكنان وفي (١١) يزيد دود القز وفي (١٢)
يظهر الخيطان وعيد كنيسة السباع وفي (١٣) عيد الاساقفة المقتولين وفي (١٤) ذوق
الاشجار وفي (١٥) بدو نتائج النيل وزراعة النيل وفي (١٦) يعتدل الزمان وفي
(١٧) يقلم التوت وفي (١٨) تتوالد الحيات وفي (١٩) ان أمطرت صليح الزرع
وفي (٢٠) تكثر الريح وفي (٢١) يحمد الجماع وتهيج الابل وفي (٢٢) يزرع
القطن البلدي وفي (٢٣) يزرع الكمون وفي (٢٤) يظهر القز وفي (٢٥) يزرع
المقاي وفي (٢٦) يزرع البطيخ وفي (٢٧) انفتاح البصر المالح وفي (٢٨) ظهور الهوام
بمصر وفي (٢٩) عيد بشارة مريم وفي (٣٠) أو ان شرب الدواء

(شهر برمودة) أول يوم منه يدرك القول وفي (٢) يتفرق السحاب وفي (٣) يعقد
اللوز وفي (٤) بدو غوث الثمار وفي (٥) يزرع الذرة العويجة وفي (٦) آخر زراعة القطن
المستدي وفي (٧) عيد الخيرة وفي (٨) يعصر دهن اللسان وفي (٩) ختام الزرع
الصغير وفي (١٠) الحصاد بالصعيد وفي (١١) حصاد الشعير وفي (١٢) آخر زراعة

القصب وفي (١٣) يعمل مجنون الورد وفي (١٤) تظهر البامية وفي (١٥) يكثر الدجاج وفي (١٦) يخاف على الزرع من الحصاد وفي (١٧) يكثر البيض وفي (١٨) تلقح النخل وفي (١٩) يحصد القمح البدرى وفي (٢٠) يبس الطاوس وفي (٢١) تعزل فراخ النخل وفي (٢٢) تنجا الابل وفي (٢٣) تحتد العميون وفي (٢٤) نزول الصف وفي (٢٥) يحصد الترمس والملبة وفي (٢٦) هبوط آدم من الجنة وفي (٢٧) يحصد أبو النوم وفي (٢٨) عيد أبي بقطر وفي (٢٩) نزول النوراة وزيادة ماء القرابت وفي (٣٠) يخلع الصوف

(شهر بنفس) أول يوم منه يؤثر بالفسد وفي (٢) تستعمل الاشربة المروقة للدم وفي (٣) تزرع الحناء وفي (٤) يجمع حب اللسان وفي (٥) عيد الجندي وفي (٦) يجمع عصفر القرطم وفي (٧) يحصد القمح المتأخر وفي (٨) تكثر الملوحات وفي (٩) عيد الورد وفي (١٠) تنشق الحشائش عن الارز وفي (١١) عيد اوب وفي (١٢) ثياحة يوحنا قسم الذهب وفي (١٣) تزرع الذرة وفي (١٤) يطيب الشمس ويكون بوادر الخوخ والتوت والبطيخ والعبد لاوى وفي (١٥) يزرع السمسم وفي (١٦) عيد رفيع المسبح ووقوع المن والسوى وفي (١٧) أول جمع العصفرو وفي (١٨) يكثر الشمس وفي (١٩) ابتداء الحروف وفي (٢٠) تجز الاغنام وفي (٢١) تقوى الاخلط الدموية وعبد دير القصر وفي (٢٢) عيد البسم بالمطرية وفي (٢٣) مقتل يوحنا وخميس العهد للأفرنج وفي (٢٤) ان رأيت فيه التندى بشر بزيادة النيل وفي (٢٥) نقل مياه الابار وفي (٢٦) نهى بقرط عن العلاج وفي (٢٧) تقوى رياح الشمال وفي (٢٨) عيد شمعون وفي (٢٩) غاية احتراق النيل وفي (٣٠) آخر الحصاد

(شهر بونه) أول يوم منه يطيب ركوب البحر المالح وفي (٢) يتوحم النيل وفي (٣) يقوى الحر وأحد العنصرة للقط وفي (٤) يتنفس النيل وفي (٥) ظهرت بثر زمزم وفي (٦) تهبر رياح السموم ويكون عيد الشهداء وفي (٧) عيد السنابل وفي (٨) قطاف العسل وفي (٩) يكثر البطيخ وفي (١٠) نزول النقطة وفي (١١) ظهور باكبورة العنب وفي (١٢) عيد ميكايل وفي (١٣) تفكر شهوة الجماع وفي (١٤) يشتد الحر وفي (١٥) تذرك الفاكهة وفي (١٦) عيد أبي متى وفي (١٧) الناروز وفي (١٨) بدو تقص الفرات وفي (١٩) عيد أبي جرج وفي (٢٠) استعمال الخوامض وفي (٢١) عيد كنيسة اتريب وفي (٢٢) يعقد الجوز وفي (٢٣) عيد اوب وفي (٢٤)

يشمر بالنيل وفي (٢٥) عيد يوشع وفي (٢٦) ينادى على النيل بمصر وفي (٢٧) تكثر
الكثمري وفي (٢٨) ينهى عن المسهل وفي (٢٩) يموت الجراد وفي (٣٠) عيد
العنصرة

(شهر ربيع) أول يوم منه اندفاع البحر وفي (٢) وقفت الشمس ليوشع عليه السلام
ووفرة غسل الفحل وفي (٣) يستحب أكل الحوامض وفي (٤) أول النهى عن المسهل
وفي (٥) عيد داني بطرس وفي (٦) اعتدال الهواء وفي (٧) يستحب دخول الحمام
وفي (٨) تحصد الذرة العويجة وفي (٩) نذهب البراغيث ويعطن الكنان وفي (١٠)
صوم تموز للحمود ويرتفع الطاعون إن كان وفي (١١) آخر زرع الارز وفي (١٢)
يدرك العنب بمصر وفي (١٣) عيد أبي شنوده وفي (١٤) تقل الارباح وفي (١٥) أول
السموم ووجود سائر الفواكه وفي (١٦) باكورة الثين وفي (١٧) يشتد الحر وفي (١٨)
ظهور بولس وفي (١٩) يرد باطن الارض وفي (٢٠) عيد بولاق الحكيم وفي (٢١)
يقترك وجع العين وفي (٢٢) قران القمر بزحل وفي (٢٣) تجمع حبة البركة وفي
(٢٤) عيد شنوده وفي (٢٥) أول واجير الروم وفي (٢٦) ظهور الشجرة اليمانية وفي
(٢٧) أوان عصر العنب وفي (٢٨) عيد مريم المجدلانية وفي (٢٩) يدرك فحل الحجاز
وفي (٣٠) يعقد الفستق

(شهر رمزي) في أول يوم منه صوم السيدة مريم عليها السلام وفي (٢) يتلون البلج وفي
(٣) يزرع الفجل والجزر وفي (٤) نجاة توح عليه السلام وفي (٥) عيد العنبة وفي
(٦) عيد كنيسة مريم وفي (٧) ظهور باكورة الرمان وفي (٨) يجتنب الجماع
وفي (٩) تقل الالبان وفي (١٠) عيد لباس عليه السلام وفي (١١) أوان زراعة
الثوم وفي (١٢) يخزن البطيخ الصيفي وفي (١٣) أول تجلي المسيح عليه السلام وفي
(١٤) تتغير أوراق الاشجار وفي (١٥) يطلع مهبل بالحجاز وفي (١٦) يكثر الحرش في
الابدان وفي (١٧) غرس النيلة وفي (١٨) شهود أهل الكهف وفي (١٩) تختلف الرياح
وفي (٢٠) عيد السبخ وفي (٢١) آخر التجلي ويزرع اللفت وفي (٢٢) يبرد آخر الليل
وعيد الجوز ابدمشق وفي (٢٣) يستحب شرب اللبن الرايب وفي (٢٤) يجمع السماق
ويكثر الرطب بمصر وفي (٢٥) آخر السموم وينكسر الحر وفي (٢٦) يعقد البلوط وفي
(٢٧) عيد الشهداء المصري وفي (٢٩) تتولد الاسماك وفي (٣٠) يتولد البلغم والله أعلم
بما وقع في الاشهر العربية وأعيادها ومواسمها) في أول يوم من محرم مقتل سيدنا زيد ابن

سيدنا على كرم الله وجهه وفي (١٠) منه موسم عاشوراء ومقتل سيدنا الحسين رضي الله عنه
وفي (١٤) قدوم أصحاب الفيل لهدم الكعبة وفي (٢٢) وفاة سيدنا موسى بن جعفر وفي
(٢٦) وفاة سيدنا زين العابدين رضي الله عنه * (شهر صفر) * في أول يوم منه دخلت رأس
سيدنا الحسين مصر وفي (١٣) وقعة هوازن وفي (١٦) مرض النبي عليه الصلاة والسلام
وفي (٢٤) خرج النبي صلى الله عليه وسلم من الغار وتوفي محمد الباقر * (شهر ربيع الأول) *
في أول يوم منه هاجر النبي صلى الله عليه وسلم إلى المدينة وفي (١٠) وفاة رسول الله صلى الله
عليه وسلم وفي (١٢) مولد نبينا ورسولنا وقرّة أعيننا سيدنا ومولانا محمد صلى الله عليه وسلم وفي
(١٥) أزل الدولة العباسية وفي (١٨) غرناقة سيدنا صالح عليه السلام وفي (٢٤) غار
التنوير بالكوفة * (شهر ربيع الثاني) * في (٣) منه حاصر الحاج الكعبة وفي (١٨) ولد
محمد الباقر رضي الله عنه وفي (٢١) مقتل كسرى أنوشروان ملك الجهم * (جاء الأول) *
في (٤) منه قتل الحاج سيدنا عبد الله الزبير رضي الله تعالى عنهما وفي (٢٤) مولد زين
العابدین رضي الله عنه وفي (٢٨) وفاة السيدة فاطمة الزهراء رضي الله عنها * (جاء
الثاني) * في (٨) منه وفاة سيدنا أبي بكر الصديق رضي الله تعالى عنه وأرضاه وفي (٩)
خلافة سيدنا عمر بن الخطاب رضي الله تعالى عنه وفي (١٥) جدد سيدنا عبد الله بن الزبير
رضي الله عنه الكعبة ومولداً الكاظم وفي (٢٠) مولد السيدة فاطمة الزهراء وأرخ سيدنا
عمر بن الخطاب رضي الله عنه بالهجرة الشريفة * (شهر رجب) * في أول يوم منه ركب
سيدنا نوح عليه الصلاة والسلام البقية وفي (٤) وقعة صفين وفي (١٣) مولد الإمام
على كرم الله وجهه وفي (١٨) نوم أهل الكهف وفي (٢٥) وفاة الكاظم وفي (٢٧)
بعث النبي صلى الله عليه وسلم وهي أيضاً ليلة المعراج * (شهر شعبان) * في (٣) منه مولد
سيدنا الحسين رضي الله عنه وفي (١٥) صرف الفيل عن مكة وليلة ليلة النصف من شعبان
وفي (١٨) تحولت القبلة إلى الكعبة وفي (٢٨) وفاة سيدنا جعفر الصادق رضي الله تعالى
عنه * (شهر رمضان) * في أوله نزول الصحف وفي (٧) منه نزول التوراة وفي (٨) مولد
الصادق وفي (١٢) دخل النبي صلى الله عليه وسلم بالسيدة عائشة رضي الله تعالى عنها وفي
(١٤) غزوة بدر وفي (١٥) مولد سيدنا الحسين رضي الله عنه وفي (١٩) نزول
الانجيل وفي (٢٠) فتح مكة وفي (٢١) وفاة الإمام علي كرم الله وجهه وفي (٢٧) ليلة
القدر وفيها أنزل القرآن الكريم * (شهر شوال) * في أول يوم منه عيد الفطر وفي (٣)
يوم المبالغة وفي (١٤) وقعة أحد وفي (١٥) مقتل حمزة رضي الله عنه ووفاء أبي طالب

وفي (١٨) وفاة سيدنا ابراهيم ابن سيدنا محمد رسول الله صلى الله عليه وسلم وفي (١٩) نزول سيدنا جبريل عليه السلام بالوحي * (شهر ذى القعدة) * في أول يوم من عز واج السيدة فاطمة رضي الله عنها وفي (٥) رفع سيدنا ابراهيم عليه الصلاة والسلام القواعد من البيت وفي (٧) انشق البحر لسيدنا موسى عليه السلام وفي (١٤) خرج سيدنا يونس عليه السلام من بطن الحوت * (شهر ذى الحجة) * في أول يوم منه مولد سيدنا ابراهيم ابن سيدنا رسول الله صلى الله عليه وسلم وفي (٨) يوم التروية وفي (٩) يوم عرفة وفي (١٠) يوم النحر وفي (١٣) آخر أيام التشريق وفي (١٤) مقتل سيدنا عثمان رضي الله عنه وفي (٢٥) تصديق سيدنا علي كرم الله وجهه بمخاء وفي (٢٦) وفاة سيدنا عمر بن الخطاب رضي الله تعالى عنه

* تنبيه *

اعلم ارشدنا الله وانا لك للصواب وانزلنا جميعا منازل الكرامة بعد حسن الختام في دار الثواب ان قرأت الكواكب المذكوكة في توقيعات الايام القبطية ليست ثابتة فيما عين لها من الاوقات في كل سنة بل قد يتأخير سير بعضها عن بعض حتى يكون تريعا أو تخميسا أو تسديسا كما لا يخفى على أرباب الدراية البالغين في معرفة هذا الفن كمال النهاية فلتعز في تحرير أوقاتها على حسب سيرها لما أخذ من نحو التقاويم * والله سبحانه وتعالى أعلم بالصواب واليه المرجع والمآب والحمد لله أولا وآخرنا ظهرا وباطنا وصل اللهم على سيدنا محمد النبي الامي وعلى آله وصحبه وسلم وأسأل الله سبحانه وتعالى أن يغفر لي واسن نظري في هذه الحالة ودعائي والوالدي ولجميع المسلمين دعوة خيرية انه جميع قريب مجيب وهو حسبي ونعم الوكيل ولا حول ولا قوة الا بالله العلي العظيم

(يقول مصححه الراعي من الله غفر المساوي السيد جاد القيومي الجمماوي)

حمد من جعل في سماء بصائر العارفين بروج أسرار منتهى الارادات وشكر من قدر انوار
 سر أراهل اليقين منازل أنوار مركز مدار الامدادات ثم الصلاة والسلام على انسان عين حقائق
 الكمالات البشرية والممكنية سيدنا محمد المؤيد بآيات الإعجاز التي على نقطة محيطها يدور
 قلبك المحاسن الانسانية وعلى آله نجوم الهداية وأصحابه معادن العرفان والدرابه (وبعد)
 فهذا ما سمح به كف الدهر مع كف الدهر عن السماج ومذبه غيث الامل بعد دنضوب
 ينبوعه المحتاج من بدو طبع كتاب منتهى الارادات لسالك سبيل علم الميقات للهام
 الاوحد والملاذ لا يجد ذى اليد الطولى في ابداع المعاني العالم النحرير الشيخ عبد الحميد زايد
 الرحاني ولعمرا الانصاف انه بانشاءه سقى حدائق هذا الفن بوابل عرفانه فاصبحت يازمة
 الثمار واسال من مزن بلاغته على رياضته فأضحت ناضرة الازهار فلا غرو انه نتيجة قياس
 الزمان على غره بيان منشيه وحجته الساطعة على ان قول القائل وافي وان كنت
 الاخير جدير بأن يمثل به فيه فكان حريا بأن ترنوا ونحون نشر طبعه عن العناية وتتوجه
 الى اناحة غير نفعه همة عناية الراعي وقد حصل ومن الله بعد اليأس ببلوغ الامل
 وكان ذلك بالمطبعة العامرة الشرفيه التي قطب رحا دورتها في مصر خان
 ابني طاقه وقد بالغ البراع في اتقان تصحيحه كما ينبغي الطالب النحرير
 وستطلع على محاسن فرائده ولا ينبغي لك مثل خبير وكانت
 نهاية طبعه الشهي الفائق وعميل شكاه البهي
 الرائق في ثاني الجماديين من عام ١٣٠٧
 من هجرة سيد الثقلين صلى الله
 وسلم عليه وعلى آله وصحبه
 وعترته وتابعيه
 وجميع خربه
 آمين

الوَاقِعُ غَيْرُ الْكُتُبِ دَعْنِي : فَإِنِ اعَادَتِ الْكُتُبُ عَارِي : مَمْنُونِي مِنَ الدُّنْيَا كِتَابِي
: فَمَهْلُ الْبَصَرِ مَحْضُ الْيَمِينِ :

ol.
0
78
9

Bibliotheca Alexandrina



0420136